

APLICACIÓN URBANA



DRAGNET

permetrina

Insecticida piretroide / Concentrado Emulsionable

Composición Porcentual	% en Peso
Ingrediente Activo:	
permetrina: 3-Fenoxibencil (1RS-3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 360 g/L a 20 °C)	36.08
Ingredientes Inertes:	
Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados.	<u>63.02</u>
TOTAL:	100.00

Registro Sanitario:
RSCO-URB-INAC-156-00-009-036

Contenido neto:



**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala**

Titular del registro, importador y distribuidor:
FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,
Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco
Tel: 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com

HECHO EN E.U.A.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD

PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

**INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

DRAGNET es un insecticida piretroide a base de permetrina que actúa por contacto e ingestión, en una formulación concentrado emulsionable, para el control de termitas que atacan a la madera, así como un insecticida apto para ser usado en el interior y exterior de restaurantes, comercios, plantas procesadoras de alimentos (en áreas autorizadas), instalaciones pecuarias, oficinas, hospitales, clínicas, guarderías, orfanatos, colegios, instalaciones militares, industria del transporte (aviones, camiones, autobuses, etc.), hoteles, parques, bodegas, jardines, casas habitación, construcciones, canchas de fútbol, áreas verdes, patios y áreas de esparcimientos, para el control de insectos volares y rastreros que se describen a continuación:

Plaga	Dosis	Recomendaciones
Termita de la madera seca <i>Coptotermes formosanus</i>	12.5 mL / L de agua para tratamientos de mantenimiento (equivalente a una emulsión al 0.5 %) 25 mL / L de agua, para tratamientos de altas infestaciones (equivalente a una emulsión al 1.0 %)	* Ver abajo las recomendaciones adicionales, en la sección de MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO
Termita subterránea <i>Reticulitermes spp.</i>	Inyección de la solución al 0.5 o 1.0 %. 4 litros de solución por m ²	
Cucarachas <i>Blatella germanica, Periplaneta americana, Blatta orientalis</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua	Aplicar en lugares escondidos, grietas y hendiduras y sitios infestados: a lo largo de paredes, debajo de fregaderos, refrigeradores, detrás de alacenas, alrededor de tablas, alfombras y atrás del tapizado de muebles
Hormigas <i>Iridomyrmex humilis, Camponotus spp., Tetramorium caespitum, Pheidole spp., Solenopsis spp., Monomorium minimum</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua	En el caso de hormigas, aplicar donde se observe actividad, poniendo particular atención en hendiduras, grietas y orificios de salida de las hormigas.
Arañas <i>Latrodectus mactans, Loxosceles reclusa, Lycosa spp.</i> Alacranes <i>Centruroides noxius, Centruroides suffusus, Centruroides limpidus, Vejovis spp.</i>	20 ml/ L de Agua	Aplicar el producto en rincones y zonas oscuras, orificios, huecos y hendiduras que pudieran servir como refugio de estos insectos. Se recomienda también la realización de tratamientos perimetrales.
Moscas Simulium spp., Musca domestica, Stomoxys calcitrans, Foridae spp Mosquitos <i>Aedes spp, Anopheles spp, Culex spp</i> Avispas amarillas <i>Paravespula spp.</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua Termonebulización: 50 ml / Litro de solvente deodorizado o aceite mineral	Con equipo micronizador Fogmaster: Distribuir uniformemente el rociado en el local asegurándose que permanezca cerrado por lo menos 30 minutos. Con equipo aspersor: Aplicar en techos y paredes donde descansan los insectos. Termonebulización: Un litro de solución rinde 2000 metros cúbicos

PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

Tijerillas <i>Forfiluca spp</i> Pescadito de plata <i>Lepisma sacharina</i> Grillos <i>Acheta domesticus</i> Ciempíes, Milpiés <i>Scolopendra sp., Scutigera coleoptrata</i> Cochinillas <i>Porcellio scaber, Armadillidium granulatum</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua	Aplicar directamente sobre la plaga objetivo en jardines, áreas verdes, campos de golf y patios.
Pulgas <i>Ctenocephalides canis, Ctenocephalides felis, Pulex sp.</i> Chinches <i>Cimex lactularius, Triatoma spp</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua	Aplicar en tapetes, alfombras, abajo de los muebles o donde descansa la mascota. Aplicar en estructuras de cama, zoclos, contactos, abajo de los muebles.
Escarabajos <i>Anthrenus spp., Dermestes maculatus, Alphitobius diaperinus</i>	Baja 10 ml/ L de Agua Alta 20 ml/ L de Agua	Aplicar en forma de aspersión de manera perimetral, en paredes y aplicación en grietas y hendiduras donde se encuentre la plaga.

FRECUENCIA E INTERVALOS DE APLICACIÓN

Dependiendo del grado de infestación y en caso necesario se recomienda aplicar en intervalos de 21 días.

TIEMPO DE REENTRADA

Para interiores, el rociado debe distribuirse de manera uniforme en el área, asegurándose que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 30 minutos. Transcurrido este tiempo ventilar el área. Después de esto, podrá entrar a las áreas tratadas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **DRAGNET**, siempre utilice el equipo de protección personal que se indica en la sección de **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Para abrir el producto, gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. Luego, agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de la mezcla. El agua a utilizar para la aplicación debe tener un pH entre 5.5-7.0, en caso de ser necesario adicionar un buferizante. En un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar, colocar agua, y agregar la dosis autorizada de **DRAGNET**. Agitar y posteriormente, vaciar la solución de la premezcla en el tanque. Agitar, y llenar con agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque. Agitar nuevamente, a fin de homogeneizar la mezcla. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un medidor graduado. Solo preparar la cantidad de mezcla a utilizar. Preparar la pre-mezcla en un lugar ventilado Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Perfore el envase vacío y deposítelo en un Centro de Acopio Autorizado.

Para aspersión un litro de solución rinde 35 metros cuadrados, con equipo de aplicación profesional.

TRATAMIENTO PARA PLAGAS DE MADERA SECA

Aplicar con aspersor o brocha una concentración de 12.5 mL/L ó 25mL/L de agua (0.5 ó 1.0% según instrucciones de uso), impregnando completamente la madera. Es recomendable que la madera no se encuentre sellada con barnices o selladores y que se encuentre seca.

Inmersión

PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

Sumergir la madera por un periodo de 25-30 minutos a la concentración indicada de **DRAGNET**. Dejar secar o escurrir en un lugar fresco y ventilado. La solución puede ser reutilizada si se mantiene cubierta para evitar la luz y el polvo.

Tratamiento para Termita Subterránea

Pre construcción:

Es importante alcanzar el sustrato del suelo, cuando el relleno sea grava u otro material se deberán aplicar 6 litros de solución por m², si el vaciado del firme o la cimentación no se hacen en las primeras 24 horas, es importante cubrir el área con algún material impermeable. En el caso de realizarse zanjas o trincheras, éstas no deben ser más profundas de 15 cm. La aplicación debe hacerse a baja presión, se debe evitar que se encharque la emulsión, para permitir que se filtre y se distribuya mejor.

Post construcción:

Se recomienda hacer perforaciones a una distancia promedio de 30 cm, las aplicaciones deben hacerse a baja presión: 18 a 20 psi equivalente a 1 galón / minuto para permitir que la distribución del producto sea homogénea.

CONTRAINDICACIONES

- ✓ No aplicar este producto cuando exista viento con velocidades mayores a 10 km/h.
- ✓ No aplique en horas de intenso calor.
- ✓ No lo aplique con equipo terrestre a menos de 10 metros de distancia de ríos, arroyos, pantanos o estanques naturales, estuarios y estanques comerciales.
- ✓ No aplique a mascotas
- ✓ No toque la superficie tratada hasta que esté completamente seca.



PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **DRAGNET**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado durante la preparación de la mezcla, llenado de los equipos, aplicación y lavado de los equipos: overol de algodón o camisa de manga larga y pantalón largo, guantes de nitrilo o neopreno, mascarilla con filtros, lentes de seguridad, gorra impermeable y botas de neopreno. Después de utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos tan pronto como sea posible con agua limpia y jabón, de manera separada a la ropa de uso común, seque al sol y guárdelos en el lugar de trabajo en un área fresca y bajo llave.
- Deje ventilar el vehículo donde transporta el producto durante 20 minutos previo a la descarga.
- No reutilice el envase del producto.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO APLIQUE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS”.

ALMACENAJE DEL PRODUCTO

- Conserve siempre el producto en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta, en locales seguros, secos, bien ventilados, al resguardo de la luz solar y evitando que se humedezca.
- No almacene el producto a temperaturas por debajo de cero grados.
- Almacene alejado de todo tipo de alimentos, semillas, forrajes y fertilizantes.
- No coma, beba o fume en los lugares de almacenamiento del producto.
- Mantenga el producto alejado de toda fuente de calor, llamas o chispas; de ser factible, almacene en sitios provistos de sistemas automáticos de extinción de incendios.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
 2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- **Si el producto fue ingerido: NO INDUZCA EL VÓMITO.** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.

PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

- **Si el producto tuvo contacto con la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
- **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. En caso de utilizar lentes de contacto, enjuague los ojos por 5 minutos, después retire los lentes y continúe lavando por otros 10 minutos.
- **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

DRAGNET es una formulación a base de permetrina, la cual pertenece al grupo químico de los piretroides.

Antídoto y tratamiento: No existe antídoto específico, proporcione tratamiento sintomático y de soporte.

Signos y síntomas de intoxicación: Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión del producto, o su contacto con la piel u ojos. **Los síntomas por sobreexposición** incluyen: temblores, convulsiones e incremento en la sensibilidad al sonido. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **si se inhala**, dolor de cabeza, mareo, irritación de nariz, garganta y membranas mucosas; **al contacto con la piel**, adormecimiento, ardor y hormigueo, puede además producir dermatitis; **al contacto con los ojos**, irritación.

En animales de laboratorio se han observado además los siguientes síntomas: ojos bizcos, problemas de visión, mareo, irritación respiratoria, ocular, de la piel y de las membranas mucosas.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 800 009 2800, (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN”.

Para realizar el triple lavado, seguir los siguientes pasos:

- 1) Llenar los envases con agua hasta 1/4 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa;
- 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos en posición vertical con la tapa hacia arriba;

PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)

- 3) Verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;
- 4) Repetir los pasos 1 y 2, ahora con el envase en posición horizontal y verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;
- 5) Repetir los pasos del 1 y 2, en posición vertical con la tapa hacia abajo y verter el agua del enjuague en el tanque de la mezcla;
- 6) Dejar escurrir los envases y posteriormente perforarlo en la parte inferior. Colocar las tapas y envases por separado, en bolsas transparentes y llevarlas al centro de acopio más cercano o con tu distribuidor.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

- ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **DRAGNET** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



PRECAUCIÓN

(PANTONE AZUL 293-C)